

親愛的 VIZIO 客戶：

我們非常感謝您購買 VIZIO 系列電視與對本產品的支持。為了讓您完全享有本電視的優點，請在調整任何設定前先閱讀下列指示，並保存相關指示以供日後參照。我們希望在未來的日子，您能持續享用 VIZIO 系列電視為您帶來的歡樂。

我們建議您為所購買的 VIZIO 系列電視進行註冊，或填妥保固卡後郵寄給我們。如有產品上的疑問請洽詢我們的經銷商或瀏覽我們的網站 www.vizio.com.tw 或與我們免付費服務電話 **0800-88-0505** 聯絡。

請寫下位於 VIZIO 系列電視產品後方的序號，以方便日後報修能盡快為你處理。

—————————————————————

購買日期 ＿—————————————



本產品設計符合安全認證之規範，並已通過相關測試。

根據本產品之設計與製造，您必須在特定的設計限制內操作，若有誤用則可能導致觸電或火災。為了防止產品損壞，在安裝、使用及維護產品的過程中請遵守下列規定。操作顯示器前，請先閱讀下列安全指示。請妥善保存指示，以便日後參照。

- 為了避免發生觸電或組件損壞的風險，請先關閉電源，然後才將組件連接 VIZIO 系列電視。
- 請先拔除電源線，然後才可清潔 VIZIO 系列電視。清潔 VIZIO 系列電視只需一塊濕布，不使用任何液態或噴霧清潔劑。請勿使用腐蝕性清潔劑。
- 請務必使用製造商所建議的配件，以確保相容性。
- 當您 VIZIO 系列電視從低溫處移動至高溫處，外殼可能出現蒸氣水滴。不使用任何液態或噴霧清潔劑。請勿使用腐蝕性清潔劑。
- 請勿將 VIZIO 系列電視放置在不牢固的推車、架子或桌子上。若 VIZIO 系列電視摔落，可能造成人身傷害並嚴重損壞其裝置。請僅使用製造商建議或 VIZIO 系列電視隨附的推車或支架。
- VIZIO 系列電視須與任何高溫來源（如散熱器、暖氣機、烤箱及揚聲器等）至少維持 3 英呎的距離。請勿在接近水汽的地方安裝本產品；於接近水汽或潮濕之處操作本產品，可能導致火災或觸電。
- 電視櫃後方及底部的縫隙和開口為通風之用。要確保 VIZIO 系列電視的操作安全可靠且避免發生過熱情形，請切記不可阻擋或遮蓋這些開口。請勿將 VIZIO 系列電視 放置於書架或櫃子內，除非通風狀況良好。
- 請勿將任何物件推入 VIZIO 系列電視縫隙中。請勿在本產品上方堆置任何物件，否則可能造成零件發生短路並引發火災或觸電。千萬不可在 VIZIO 系列電視上潑灑液體。
- VIZIO 系列電視只能使用標籤指定的電源來源類型操作。若您不確定家中供電屬於何種類型，請洽詢經銷商或當地的電力公司。
- 若使用的電壓與「使用手冊」上所指定者不同，請務必更換電源線。如需更多資訊，請洽詢免付費服務專線 **0800-88-0505**。
- VIZIO 系列電視隨附有三岔接地插頭，即具有第三線（接地）的插頭。此插頭僅能插入接地電源插座以策安全。若您的插座無法插入三線插頭，請電工安裝正確插座，或使用轉接器讓電器安全接地。接地插頭是為了保護您的安全，請務必遵循指示使用。
- 電源插座和延長線的電力負荷切勿過量，超過電力負荷可能導致火災或觸電。
- 牆上插座的安裝位置應接近設備且易於插接。
- 本產品僅能使用所標記的電源來源，任何非指定的電源來源都可能導致火災或觸電。
- 在閃電時請勿碰觸電源線。為了避免觸電，請勿在發生雷暴時操作電源線。



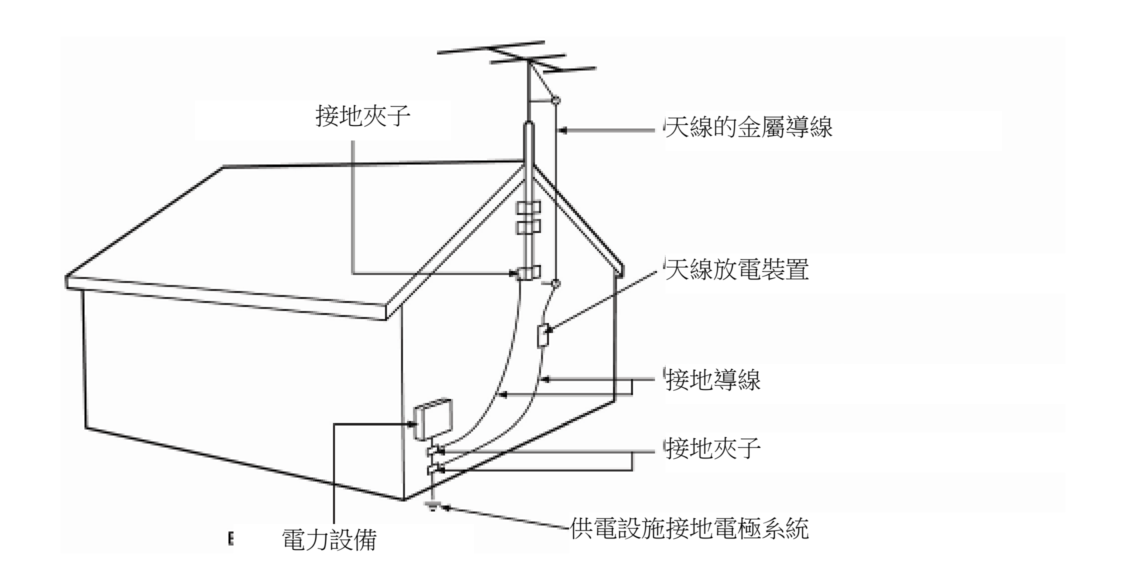
- 請在發生雷暴或長期停用時拔除裝置的插頭，如此可保護 VIZIO 系列電視免受電源突波的損害。
- 請勿嘗試自行維修本產品。開啟或移除背面外殼可能讓您暴露於高電壓下，面臨觸電或其他傷害的風險。若需維修，請聯絡經銷商或洽詢免付費服務專線 **0800-88-0505**，並將所有維修工作交給合格的維修人員處理。
- 本產品應遠離潮濕。請勿將此電器設備暴露於雨水或潮濕的環境中。若有水分滲入本產品，請拔除電源線並聯絡經銷商或洽詢免付費服務專線 **0800-88-0505**。若在滲水情況下繼續使用本產品，可能導致火災或觸電。
- 若發生任何異常情況，請勿再使用本產品。若發現任何煙霧或氣味，請拔除電源線並立即聯絡經銷商或洽詢免付費服務專線 **0800-88-0505**。請勿嘗試自行維修本產品。
- 請勿使用曾摔落或損壞的電器設備。若本產品曾摔落且外殼有所損壞，內部的組件也可能無法正常運作。請立即拔除電源線並聯絡經銷商或洽詢免付費服務專線 0800-88-0505 進行維修。若繼續使用本產品可能導致火災或觸電。
- 請勿在灰塵多或濕度高的地方安裝本產品。在灰塵多或濕度高的環境中操作本產品可能導致火災或觸電。
- 移動本產品請遵循相關指示。移動本產品前，請先確認已拔除所有電源接頭或任何其他電纜。
- 拔除電源線時請握住電源接頭，拉扯電源線可能損壞內部電線並導致火災或觸電。若欲長期停用本產品，請拔除電源接頭。
- 為了避免發生觸電，手濕時請勿碰觸接頭。
- 請按照指示置入電池。電極不正確可能導致電池損壞或漏電、操作員受傷及汙染遙控器。
- 若發生下列任一情形，如需更多資訊，請洽詢免付費服務專線 **0800-88-0505**。
    - 電源接頭無法使用或有所磨損。
    - 有液體噴入或任何物件掉入 VIZIO 系列電視。
    - 電視機暴露於雨水或其他潮濕的環境中。
    - 電視機曾摔落或損壞。
    - 電視機的效能大幅度改變。



電視天線連接保護

外部電視天線接地

若電視要連接碟形天線／衛星天線或有線電視系統，請確認該天線或有線電視系統已完成接地，可提供電壓突波或靜電保護。



閃電保護

為了在雷暴時，或電視長期停用或無人看管時加強保護電視，請拔除電視插座，並中斷天線或有線電視系統的連接。

輸電線

請勿將天線安裝在接近高架電燈或電源線路，否則可能掉入類似輸電線或電路之處。

請記住：同軸電線的保護罩在建築物內安裝時，必須完成接地設定。



包裝箱

VIZIO 系列電視及隨附的配件已使用保麗龍及硬紙箱妥善包裝，以避免在運送過程中有所破損。打開硬紙箱後，請檢查系列電視的狀況良好且隨附所有配件。

VIZIO 系列電視皆有一定的重量，為求安全安裝我們強力建議您至少兩人協力打開包裝及安裝本電視。

玻璃表面極易刮傷或破裂，請務必小心輕放，且勿將 TV 的玻璃表面朝下放置於無保護墊的表面上。

重要事項：請保留紙箱及包裝材料，以備日後運送所需。

包裝內容

- 電視機本體
- VIZIO 遙控器
- 電源線
- 中文使用手冊
- 2 顆遙控器 AAA 電池
- VIZIO 產品保證書



參考示意圖

如需額外安裝服務與相關配件採購，請洽詢我們的經銷商或免付費服務專線 **0800-88-0505**。



安裝支架底座(E32系列/E37系列/E42系列)

安裝前注意事項:因考量電視重量及尺寸因素，強烈建議由兩個人進行安裝電視機底座為宜!
若因安裝不當導致電視毀損，原廠無法提供免費保固

安裝步驟:

1.取出位於包裝箱內之附件包(遙控器,電源線,說明書等) 。
2.取出位於附件包內手轉螺絲。
3.取出電視機並將面板端朝下放置。
注意事項: 請務必確認放置處之平整及週遭並無其他任何物品，以防止面板遭受刮傷。
5.將底座與底座頸架對齊(如圖示)。
6.將底座推進底座支架。
7.將手轉螺絲鎖附上去。
8.將整台電視機站立後即組裝完成。

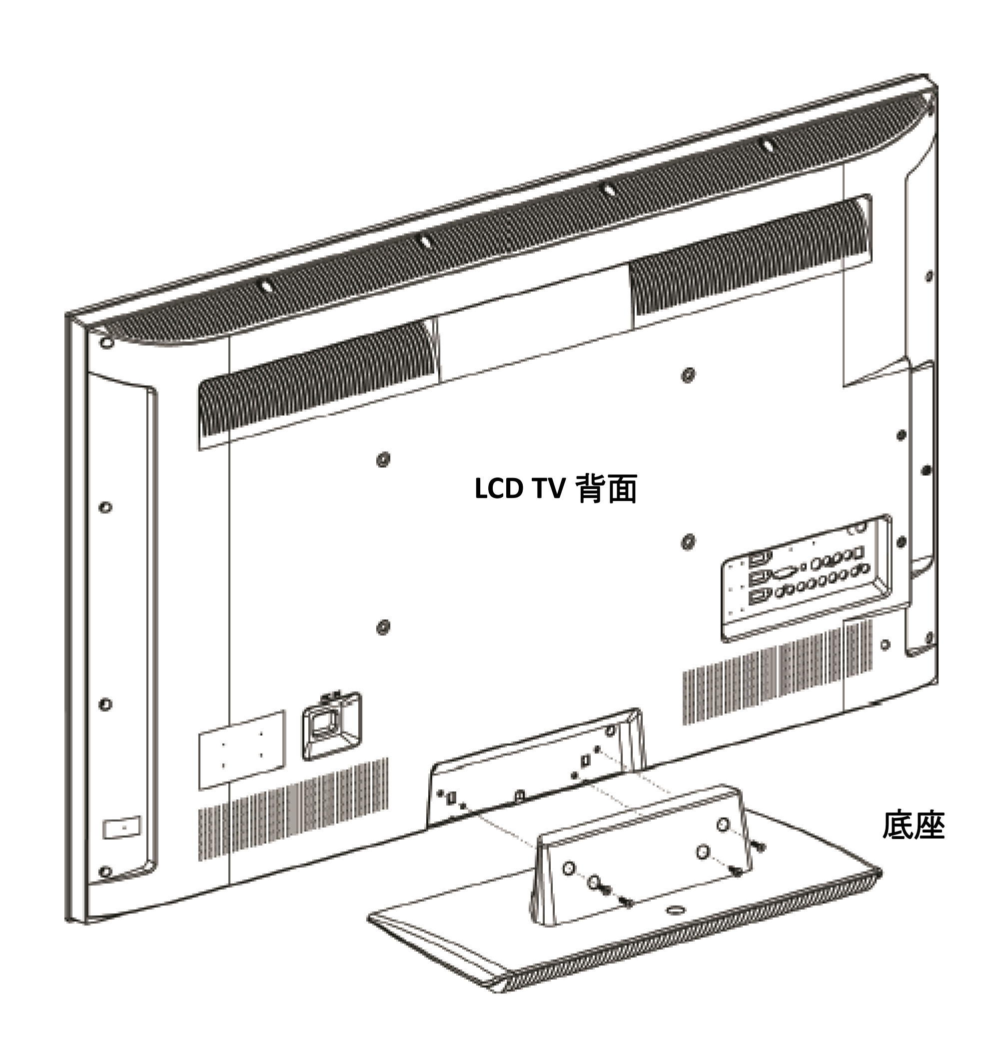


安裝支架底座(E47系列)

安裝前注意事項:因考量電視重量及尺寸因素，強烈建議由兩個人進行安裝電視機底座為宜!
若因安裝不當導致電視毀損，原廠無法提供免費保固

安裝步驟:

1.取出位於包裝箱內之附件包(遙控器,電源線,說明書等)。
2.取出位於附件包內螺絲。
3.取出電視機並將面板端朝下放置。
注意事項: 請務必確認放置處之平整及週遭並無其他任何物品，以防止面板遭受刮傷。
5.將底座頸架與電視機背面下方對齊並靠上(如圖示)。
6.請用螺絲起子將螺絲鎖附緊。
7.將整台電視機站立後即完成。





安裝準備

安裝 VIZIO 系列電視之前，請仔細閱讀此使用手冊。

請使用本電視指定的電源線。如有必要，請使用電源功率正確的延長線。該延長線必須接地，請勿忽視接地功能。

電視應安裝於平坦表面，防止傾斜。為了良好通風，電視背面及牆面之間必須留有空隙。若要將電視掛於牆上，請參閱下列「壁掛安裝」資訊。請勿將電視安裝在濕度高、灰塵多或煙霧濃的地方，以免縮短電子元件的壽命。

請以水平方向安裝電視。若垂直安裝，無論順時針或逆時針 90°方向，都可能導致通風不良及造成組件損壞。

壁掛安裝

VIZIO 系列電視可放在支架底座或壁掛於牆上觀看電視。若選擇以壁掛方式使用 VIZIO 系列電視，請按照下列指示將支架底座移除。

1.拔除 VIZIO 系列電視上所連接的所有插頭與電線。

2.請將 VIZIO 系列電視正面朝下放置在柔軟且平坦的表面上（毛毯、海棉、布等等）以免損害電視。卸下 8 顆螺絲小心地移除支架底座(見圖右參考示意圖)。

3.此時將壁掛架(需另外購買)鎖附於電視背板的安裝孔(見圖右參考示意圖)，將 VIZIO 系列電視確實固定於壁掛架上。請確定您已閱讀此壁掛架的使用說明書，確實固定 VIZIO 系列電視。

4.全機種適用壁掛架規格:

壁掛架尺寸: 200 x 200 mm

壁掛架螺絲: M6 x 20.0 x 1.0 mm





若要為 VIZIO 系列電視找到最適合的壁掛架，請洽詢我們的經銷商或撥打免付費服務專線 0800-88-0505。



固定安全帶 (E42系列/E47系列)

VIZIO系列電視未使用壁掛架安裝於牆上時，可使用隨附的安全索將電視確實固定於牆上，降低電視掉落的機會。請以一般常使用安全帶，確保兒童(或成人)不會爬上 抓握電視頂部，然後往下拉砸到自己。

1.將安全索一端固定於牆上，若牆壁為不塗泥灰的石牆，最好固定於防滑釘上，並在螺絲頭下裝上墊圈。若牆壁非常穩固，您應使用方頭木螺釘，並再次在螺帽下裝上墊圈。



2.將安全索另一端固定在電視背面的上壁掛安裝孔中，並在螺絲頭下裝上墊圈。





目錄



第 1 章　基本控制與連接

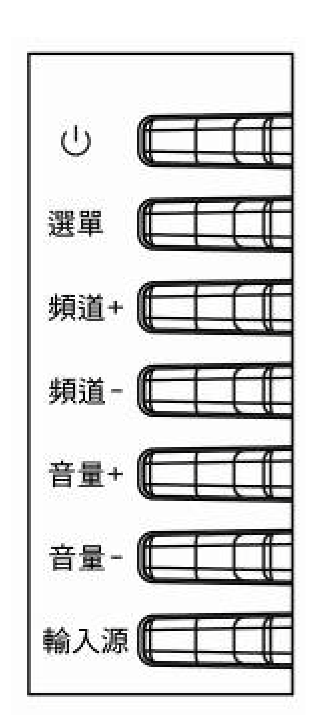
1.1　正面邊框



「VIZIO」電源燈－開啟電源後，電源燈會亮起白色的 VIZIO 字樣，關機則亮橘色的燈。

遙控感應器－所有遙控器均透過它作為窗口，而將訊號傳送到感應器。請將遙控器直接指向此窗口，以便對遙控訊號作最佳回應。

1.2　右側面板控制



電源（⏻）

按一下此按鈕，即可開啟 VIZIO 系列電視。再按一下此按鈕則可關閉 VIZIO 系列電視。

選單

此按鈕會啟動螢幕操控顯示（OSD）。若正在使用子功能表，按一下此按鈕可返回上一層功能表。

頻道 +/-

使用這些按鈕可向上或向下選取電視頻道。若正在使用 OSD，您可使用這些按鈕在 OSD 功能表中向上移或向下移。

音量 +/-

使用這些按鈕可提高或降低喇叭音量。若正在使用 OSD，您可使用這些按鈕在 OSD 功能表中向左移或向右移。

輸入源

重複按下此按鈕，輸入來源將以下列順序顯示：電視、數位電視、AV 影音輸入 1(S 端子)、AV 影音輸入 2、色差輸入 1、色差輸入 2、電腦、HDMI 1、HDMI2、HDMI3。全部瀏覽完畢後，又會重新開始依順序顯示。



1.3 背面板連接



HDMI

連接多媒體播放器(DVD/遊戲機等)或數位化接頭機上盒裝置等主要數位影音來源。

位於 HDMI2 旁的音源輸入適用於 DVI 轉 HDMI 搭配使用。

電腦輸入

將電腦的視訊與音效連接此接頭。如果聲音將隨此訊號傳輸，便需要一條另一端連接至電視機的迷你插頭立體聲接頭（L+R 音效接 / 3.5mm 立體聲插頭）。

AV 影音輸入 1

連接複合式或 S 端子視訊裝置的來源，例如 VCR 或電動遊戲。請使用白色和紅色接頭，連接來源相同的外部音效。

電視輸入 / 數位電視輸入

連接第四台電纜或數位電視天線。

音源輸出

光纖輸出 - 當您選擇觀看數位電視時，將此 SPDIF 光學接頭連接家庭劇院系統，即可接收與設定相關的音效。

類比 左/右 - 將 TV 的音效連接到外部裝置，例如家庭劇院系統、外部擴音器或立體聲設備。

色差輸入 1

此接頭連接分量視訊裝置，例如 DVD 播放器或遊戲機等。



1.4 側面面板連接



AV 影音輸入 2

連接複合式視訊裝置的次要來源，例如 VCR 或電動遊戲。

請使用白色和紅色接頭連接相同來源的外部音效，然後使用

黃色接頭連接相同來源的外部影像。

注意事項：AV 影音輸入 2 與色差輸入 2 共用紅色和白色的音效接頭。

色差輸入 2

此接頭連接分量視訊裝置的次要來源，例如 DVD 播放器或

遊戲機等。

注意事項：AV2 與 COMPONENT2 共用紅色和白色的音效接頭。

HDMI 3

連接多媒體播放器(DVD/遊戲機等)或數位化接頭機上盒裝置等主要數位影音來源。

USB 多媒體影音

插入經過 FAT/FAT32 格式化的 USB 磁碟，即可觀賞圖片、聽音樂或觀看影片。



1.5 VIZIO Universal 通用遙控器

VIZIO 通用遙控器是一個全功能遙控器，可用來控制最多四種設備(DVD/AUDIO/CABLE/TV)。下列頁面將會說明遙控器按鈕的各項功能。



設定-

按此鈕可設置 DVD 播放器/家庭劇院/電視機上盒的遙控器設定。

LED 指示燈-

設定 DVD 播放器/家庭劇院/電視機上盒內碼時，燈號會閃爍。

電源 ⏻ -

此按鈕會開啟電視，取消待機模式。再按下此按鈕將返回待機模式。

HDMI-

重複按下此按鈕，可切換 HDMI 1/HDMI 2/HDMI 3。

色差-

重複按下此按鈕，可切換色差輸入 1 和色差輸入 2。

AV-

重複按下此按鈕，可切換 AV 影音輸入 1 和 AV 影音輸入 2。

電視-

按此鈕可切換電視及數位電視模式。

子母

按此鈕可進入子母畫面模式(PIP/POP)。在電子節目表單下，可選擇今日頻道表單。

子比例

按此鈕可調整 PIP 畫面大小。在電子節目表單下，可選擇明日頻道表單。

子輸入

按此鈕可以選擇子畫面輸入來源。在電子節目表單下，可選擇時間表顯示。

子頻道

若子畫面輸入為電視時，按此鈕可以切換電視頻道。



畫寬

此按鈕可循環顯示所有螢幕格式以供選擇，選項包括標準、寬螢幕、縮放、全景、延展模式。若使用遙控器控制已設定的 DVD 播放機，此按鈕也可啟動錄影。

暫停-

按此鈕可「定格」目前的畫面，再按下此按鈕即可繼續播放。若使用遙控器控制已設定的 DVD 播放機，此按鈕也可暫停播放。

雙語-

在電視畫面下，按此鈕可切換立體聲/副語/單聲道。若使用遙控器控制已設定的 DVD 播放機，此按鈕也可啟動播放。

切換-

在 PIP/POP 模式時，按此鈕可將主畫面的顯示切換成子畫面，反之亦然。若使用遙控器控制已設定的 DVD 播放機，此按鈕也可停止播放／錄影。

模式-

使用此按鈕可變更畫面模式，可選**自訂**、**標準**、**電影**、**遊戲**、**鮮豔**、**運動**等模式。

若使用遙控器控制已設定的 DVD 播放機，此按鈕也可跳至上一章。

資訊-

此按鈕可顯示電子節目表單(EPG)畫面。若使用遙控器控制已設定的 DVD 播放器，此按鈕也可往後快轉。

子音訊-

在 PIP 或 POP 模式中按下此按鈕，可將音效從主畫面切換至子畫面。若使用遙控器控制已設定的 DVD 播放機，此按鈕也可往前快轉。

字幕-

在 USB 多媒體影音觀賞影片時,可切換字幕關閉、UTF-8、繁體中文、簡體中文。若使用遙控器控制已設定的 DVD 播放機，此按鈕也可停止播放／錄影。若使用遙控器控制已設定的 DVD 播放機，此按鈕也可跳至下一章。

DVD-

按下此按鈕選擇設定好的 DVD 播放機。

AUDIO-

按下此按鈕選擇設定好的音效接收器／擴大機／家庭劇院組。

CABLE-

按下此按鈕選擇設定好的機上盒。



TV-

按下此按鈕可回復操作 VIZIO 高畫質電視。

注意事項: 遙控器若無法控制電視時，可能誤按到其他模式請按回 TV 鍵即可恢復(見右方圖框處)。



選單-

此按鈕可用來開啟螢幕操控顯示（OSD）功能表。

離開-

此按鈕可離開 OSD 畫面。

▲▼◄ ► OK-

可用此按鈕在螢幕操控顯示（OSD）功能表選取所需選項。

顯示-

此按鈕顯示影像和系統資訊畫面。

往返-

此按鈕可切換至前一個觀看的頻道。

音量-

此按鈕可提高或降低音量。

頻道-

此按鈕可向上或向下切換頻道。

多媒體

按此鈕可進入 USB 多媒體影音畫面。

靜音-

此按鈕可開啟或關閉靜音功能。

數字鍵-

使用這些按鈕可選取頻道。

輸入-

可切換不同輸入源。



1.5.1 設定 VIZIO Universal 通用遙控器

您可設定遙控器控制 4 項設備（至多 4 項），包括 VIZIO 系列電視。以下為設定 DVD 播放機、家庭劇院的步驟。

注意事項:

因部分廠商有其他考量，不開放內碼或僅開放有限功能，若您於設定上出現無法設定成功或功能不完整時，屬正常現象。各家廠商出廠之機種，將會因區域性關係有不同內碼設計，故**非所有機種均適用**，若有相關問題，建議您洽詢該商品廠商。

設定 DVD 播放機

1. 開啟 DVD 播放機。
2. 按下遙控器上的 **DVD** 按鈕。
3. 按住**設定**按鈕，約四秒後 LED 燈會閃爍兩次。
4. 參考手冊最後頁遙控器內碼清單上 DVD 播放機的設定代碼，然後使用數字按鈕輸入此代碼。若系統接受此代碼，LED 燈會閃爍兩次。若 LED 燈未閃爍兩次，請試下一個代碼重複步驟 2～4。
5. 將遙控器對著 DVD 播放機，並按下**播放**(雙語)按鈕，DVD 將會啟動播放。若 DVD 播放機無回應，請嘗試該品牌的所有代碼。
6. 有時列出的代碼只包含有限功能，請嘗試其他包含更多功能的代碼。

設定音效接收器／擴大機／家庭劇院組

1. 開啟音效接收器／擴大機／家庭劇院組。
2. 按下遙控器上的 **AUDIO** 按鈕。
3. 按住**設定**按鈕，直到 LED 燈閃爍兩次。
4. 參考手冊最後頁遙控器內碼清單上接收器／擴大機／家庭劇院組等的設定代碼，然後使用數字按鈕輸入此代碼。若系統接受此代碼，LED 燈會閃爍兩次。若 LED 燈未閃爍兩次，請試同製造商下一個代碼重複步驟 2～4。
5. 將遙控器對著接收器／擴大機／家庭劇院組，並按下電源按鈕，機器將會關閉。若機器無回應，請嘗試該品牌的所有代碼。
6. 有時列出的代碼只包含有限功能，請嘗試其他包含更多功能的代碼。



1.5.2 遙控器電池

將兩顆 AAA 電池安裝在遙控器內。請確定電池上的（+）和（-）符號與電池格中的（+）和（-）符號相符，重新蓋上電池蓋。



安裝電池的安全預防提示：

1.僅可使用指定的 AAA 電池。

2.請勿混用新、舊電池，否則可能導致電池爆裂或漏電，且有發生火災或造成人身傷害的危險。

3.以不正確的方式安裝電池也可能導致電池爆裂或漏電，且有發生火災或造成人身傷害的危險。

4.丟棄電池時，請遵守當地法律規範。

5.電池放置處請遠離孩童或寵物。



1.5.3 遙控有效範圍

將遙控器指向遙控感應器傳送指令。

遙控器與接收器窗口之間請勿擺設任何障礙物。

遙控器的有效範圍大約是距離接收器窗口 10 公尺處，角度約在左右 30 度、上下 20 度內。

1.5.4 VIZIO 通用遙控器安全預防注意事項

遙控器應放置在乾燥且遠離熱氣來源的地方，避免接觸潮濕。

若電視對於遙控器的指令回應錯誤，或完全無回應，請檢查電池。

若電池電力過低或已耗盡，請更換新電池。

若長期不使用遙控器，請移除電池。

請勿拆開電池、將電池加熱或丟入火中。

請勿對遙控器施以不當的物理壓力，例如敲打或摔落遙控器。

請勿使用揮發性溶劑清潔遙控器，用乾淨的濕布擦拭即可。



第 2 章　連接設備

2.1　連接介面

VIZIO 系列電視有 6 種方式供您連接多媒體設備，從基本連接到最進階的數位顯示連接都有。

連接品質（類型）	接頭	說明
最佳（數位）	HDMI	**HDMI（高畫質多媒體介面）** - 這是第一個且唯一業界支援、未壓縮的全數位化音效／視訊介面。HDMI 提供所有音效／視訊來源之間的介面，例如遊戲機、機上盒、DVD 播放器或 A/V 接收器與音效和／或視訊顯示器等。
最佳（數位） 良好（類比）		**電視訊號輸入** - 此接線方式用於以天線或電纜連接一般類比訊號和數位訊號。
最佳（類比）	VGA	**RGB 電腦** - 此視訊輸入有紅色、綠色與藍色組件。若為綠色訊號，則訊號帶有水平和垂直同步資訊。這是 PC 輸入最常使用的連接。
佳（類比）	Y Pb L Pr R	**色差端子** - 訊號分為三種訊號，一種含有黑白的資訊，另兩種則含有彩色的資訊。這項針對 S-Video 的增強功能在處理由 DVD 播放器循序掃描和 TV 格式所提供的優質圖像時，表現十分優異。
良好（類比）	VIDEO L R	**S 端子** - 視訊訊號分為兩種訊號，一種含有黑白的資訊，另一種則含有彩色的資訊。以這種方式分離色彩可避免「色彩混雜」效果，也就是相鄰的黑白線條錯誤地以彩色顯示。它也可讓字體顯示更銳利清晰。 **AV 端子** - 這個單插頭接頭將傳送完整的視訊訊號，這是最常使用的多媒體設備連接方式。



2.2 連接電視

使用有線電纜/天線收看類比電視頻道及數位頻道



1. 關閉電視的電源。
2. 將電纜天線接頭連接至電視後方的**數位電視輸入接孔**或將電視電纜連接**電視輸入接孔**。
3. 開啟 LCD TV 的電源進入設定畫面。
4. 設定完之後即可觀看。

2.3 連接多媒體播放設備(DVD 播放器/遊戲機等)

您可使用數種不同的方式，將多媒體播放設備連接至 HDMI、色差、S 及 AV 影音。可依據您家庭劇院的設定，決定使用何種連接選項。

2.3.1 使用 HDMI 連接

具有數位介面（如 HDMI，即高畫質多媒體介面）的多媒體播放器應連接 HDMI 輸入，取得最佳的顯示效果。



1. 關閉 LCD TV 與多媒體播放設備的電源。
2. 將 HDMI 電纜連接多媒體播放設備的 HDMI 輸出，再將另一端連接 LCD TV 後方的 HDMI 輸入。
3. 開啟 LCD TV 和多媒體播放設備的電源。
4. 使用遙控器的**輸入**或 **HDMI** 鍵選擇 **HDMI 1**、**HDMI 2**、**HDMI 3**。



具有 DVI 的多媒體播放設備



1. 關閉 LCD TV 與多媒體播放設備的電源。
2. 將 HDMI-DVI 電纜的 DVI 端連接多媒體播放設備，再將 HDMI 端連接 LCD TV 後方的 HDMI 輸入。
3. 將音效電纜（白色和紅色接頭）的一端連接多媒體播放設備上與 DVI 輸出相關的音效輸出接頭，然後將另一端連接 LCD TV 後方與 HDMI 輸入相關的音效接頭。
4. 開啟 LCD TV 和多媒體播放設備的電源。
5. 使用遙控器的**輸入**或 **HDMI** 鍵選擇 **HDMI 1**、**HDMI 2**、**HDMI 3**。

注意事項:

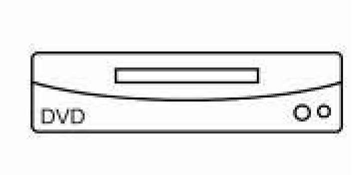
- **LCD 電視的 HDMI 輸入支援高頻寬數位內容保護（HDCP）。HDCP 會將視訊來源與數位顯示之間的傳輸資訊加密，加強安全性與保護性。**
- **HDMI 輸入適用於高畫質影像，將支援 1920x1080（60Hz）1080P 的影像，呈現最佳的畫質。**
- **HDMI 電纜線為選購配備，故未隨商品附贈，建議您可至電器行購買。**
- **為了維持顯示品質，請使用 VIZIO 認證的 HDMI 電纜，長度在 2 公尺以內。建議使用 FISH HDMI 光纖延長器，長度可延長至 200 公尺，聲音影像不失真。**
  詳請請洽瑞軒科技 www.amtran.com.tw



2.3.2 使用色差端子連接



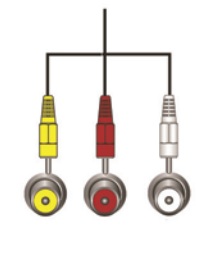
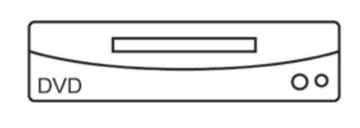




1. 關閉 LCD TV 與多媒體播放設備的電源。
2. 將多媒體播放設備上的 Y（綠色）接頭連接 LCD TV 後方色差端子群組（綠色區域－從電視後方檢視時，最接近您的一列接頭）中相對應的 Y（綠色）接頭。
3. 將多媒體播放設備上的 PbCb（藍色）接頭連接 LCD TV 後方色差端子群組（綠色區域－從電視後方檢視時，最接近您的一列接頭）中相對應的 PbCb（藍色）接頭。
4. 將多媒體播放設備上的 PrCr（紅色）接頭連接 LCD TV 後方色差端子群組（綠色區域－從電視後方檢視時，最接近您的一列接頭）中相對應的 PrCr（紅色）接頭。
5. 將音效電纜（白色和紅色接頭）一端連接多媒體播放設備上與色差端子輸出相關的音效輸出接頭，然後將另一端連接 LCD TV 後方與色差端子輸入（綠色區域）相關的音效接頭。
6. 開啟 LCD TV 與多媒體播放設備的電源。
7. 使用遙控器的**輸入**或**色差**按鈕選取**色差輸入 1** 或**色差輸入 2**。

2.3.3 使用 AV 端子/S 端子連接



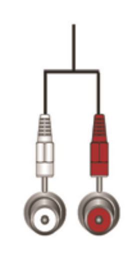
1. 關閉 LCD TV 與多媒體播放設備的電源。
2. 將多媒體播放設備上的 Video（黃色）接頭連接 LCD TV 後方的 AV 端子輸入或左側 AV2（黃色區域）一列接頭中的 Video（黃色）接頭。
3. 或將多媒體播放設備上的 S 端子接頭連接 LCD TV 後方的 AV 端子輸入。
4. 將多媒體播放器上的 R（紅色）和 L（白色）音效接頭，連接 LCD TV 後方的 AV 端子輸入一列接頭中相對應的 R（紅色）和 L（白色）音效接頭。
5. 開啟 LCD TV 與 DVD 播放器的電源。
6. 使用遙控器的**輸入**或 **AV** 按鈕選取 **AV 影音輸入 1** 或 **AV 影音輸入 2**。

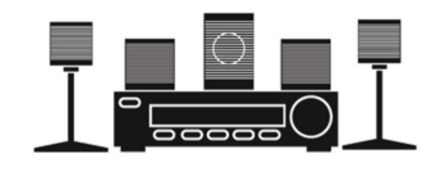


2.4 連接外接式接收器／擴大器









1. 關閉 LCD TV 和接收器／擴大器的電源。
2. 將音效電纜（白色與紅色接頭）連接接收器／擴大器上的音效輸入接孔，然後將另一端連接 LCD TV 後方的**音源輸出**接孔。
3. 開啟 LCD TV 和接收器／擴大器的電源。
4. 按下遙控器的**選單**按鈕，開啟螢幕操控顯示（OSD）功能表。
5. 請選擇**音效設定**，然後按 **OK** 鍵。
6. 按下遙控器的 ▼ 選取**揚聲器**選項。
7. 按下遙控器的 **OK** 鑑選取**關閉**，LCD TV 的聲音轉由接收器／擴大器系統播放。
8. 若您的聲音系統具有光學數位音效輸入，可將其連接到 LCD TV 後方的**光纖輸出**端子。無論使用何種輸入，都會在接收到欲觀看節目的音效後啟用本項目。

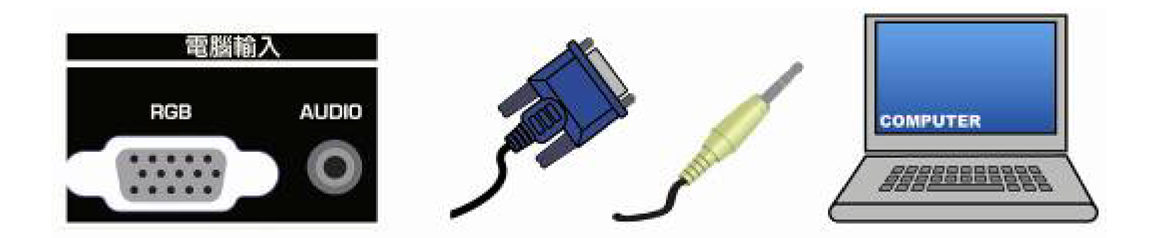


注意事項：

- **關於選擇相對應的音效輸入，請參閱接收器／擴大機使用手冊。**
- **音效不會擴大輸出，而且亦無法直接連接外接喇叭。**



2.5 連接電腦



1. 關閉 LCD TV 和 PC 電腦的電源。
2. 將 15 針的 RGB（VGA）電纜連接 PC 電腦上的 RGB 輸出，再將另一端連接 LCD TV 後方的 RGB PC 輸入。
3. 將 PC 電腦的 Audio Out 連接 LCD TV 後方的 RGB 電腦音源輸入。
4. 開啟電視和 PC 電腦的電源。
5. 使用遙控器的**輸入**按鈕選擇**電腦輸入**。

注意事項:

- **為了在透過 RGB PC 連接到 PC 電腦時取得較佳影像品質，請將 PC 電腦的時序模式設定為 VESA 1366x768 或 1920x1080，60Hz。**
- **如需更多有關 PC 電腦的視訊輸入需求之資訊，請參閱下一章節。**
- **RGB（VGA）電纜和立體聲迷你連接線為選購配備，故未隨商品附贈，建議您可至電器行購買。**

2.5.1 預設電腦解析度

E32 系列

若透過 RGB 電腦輸入端子連接電腦，請將電腦顯示模式設定為 VESA 1366 x 768，60Hz，達到較佳的畫面品質（如對設定此顯示模式有任何疑問，請參閱顯示卡使用手冊)。請參閱下表，瞭解原廠預設解析度。

解析度	更新頻率（Hz）	水平頻率（kHz）	垂直頻率（Hz）	水平同步	垂直同步	像素頻率（MHz）
640x480	60	31.469	59.941	N	N	25.175
640x480	75	37.500	75.000	N	N	31.500
800x600	60	37.879	60.317	P	P	40.000
800x600	72	48.077	72.188	P	P	50.000
800x600	75	46.875	75.000	P	P	49.500
1024x768	60	48.363	60.004	N	N	65.000
1024x768	70	56.476	70.069	N	N	75.000
1024x768	75	60.023	75.029	P	P	78.750
720x400	70	31.469	70.087	N	P	28.322
1366x768	60	47.550	59.810	P	N	85.500

註：N = 負、P = 正

透過 RGB 輸入支援 1366X768 解析度

若電腦可透過 VGA 顯示卡程式（通常由 VGA 顯示卡的製造商提供）的方式支援 VESA 減少閃爍時差功能，您的電視即可使用以下的 136.5MHz 時差透過此次連接顯示 1366X768 的解析度。

以下參數為軟體或程式用來設定顯示所須的數值：

參數	水平數值（像素）	垂直數值（掃描線）
位址	1366	768
前沿	128	2
同步寬度	130	6
後沿	174	19
總數	1798	795
頻率	47.55 kHz	59.81 Hz
同步極性	P	N
像素率（MHz）	85.5	
更新率（Hz）	60	



E37 / E42 / E47 系列

若透過 RGB 電腦輸入端子連接電腦，請將電腦顯示模式設定為 VESA 1920 x1080，60Hz，達到較佳的畫面品質（如對設定此顯示模式有任何疑問，請參閱顯示卡使用手冊）。請參閱下表，瞭解原廠預設解析度。

解析度	更新頻率（Hz）	水平頻率（kHz）	垂直頻率（Hz）	水平同步	垂直同步	像素頻率（MHz）
640x480	60	31.469	59.941	N	N	25.175
640x480	75	37.500	75.000	N	N	31.500
800x600	60	37.879	60.317	P	P	40.000
800x600	72	48.077	72.188	P	P	50.000
800x600	75	46.875	75.000	P	P	49.500
1024x768	60	48.363	60.004	N	N	65.000
1024x768	70	56.476	70.069	N	N	75.000
1024x768	75	60.023	75.029	P	P	78.750
720x400	70	31.469	70.087	N	P	28.322
1920x1080	60	66.587	59.934	P	N	138.500

註：N = 負、P = 正

透過 RGB 輸入支援 1920X1080 解析度

若電腦可透過 VGA 顯示卡程式（通常由 VGA 顯示卡的製造商提供）的方式支援 VESA 減少閃爍時差功能，您的電視即可使用以下的 138.5MHz 時差透過此次連接顯示 1920X1080 的解析度。

以下參數為軟體或程式用來設定顯示所須的數值：

參數	水平數值（像素）	垂直數值（掃描線）
位址	1920	1080
前沿	48	3
同步寬度	32	5
後沿	80	23
總數	2080	1111
頻率	66.587 kHz	59.934 Hz
同步極性	P	N
像素率（MHz）	138.5	
更新率（Hz）	60	



第 3 章　LCD TV 設定

3.1　初始設定

1.　連接電源線

將電源線連接到 LCD TV 後方的電源線接頭，然後將電源線插入 AC 牆上插座。

2.　將有線電視電纜或無線數位天線連接到 LCD TV (詳細步驟請參閱第 2 章)。

3.　開啟電源

4.　初始化設定

a. 開啟電視機電源後設定精靈將顯示語言選擇畫面；預設的中文選項將以反白顯示。若要將 OSD 的語言變更為英文,請按遙控器的 ▼ 按鈕選擇所需語言，然後再按 **OK** 鍵。



b. 下一個畫面將會顯示**家庭觀賞模式和經銷展示模式**選項。請選擇**家庭觀賞模式，**按下遙控器的 OK 按鈕進入下一個畫面。經銷展示模示為賣場展示畫面使用。



c. 下一個畫面將顯示電視系統選擇畫面。若您同時使用無線數位電視及有線電視服務，請選擇**全部**，按下遙控器 **OK** 鍵進行頻道搜尋，若只使用有線電視服務請選擇**一般電視**，若只使用無線數位電視服務，請選擇**數位電視**進行頻道搜尋。

注意事項：如果您選擇略過掃描，可稍後在選單**頻道設定**選項，然後選擇**自動搜尋**選項進行頻道搜尋。



d. 完成後會顯示完成畫面，表示 LCD TV 已完成初始設定。按下遙控器的 **OK** 按鈕，便可開始觀看電視。



3.2 選取輸入源

按下遙控器的**輸入**按鈕或 OSD 選單上**輸入源**選項，選擇 LCD TV 的輸入來源。按下此按鈕可循環瀏覽下列選項：電視、數位電視、AV 影音輸入 1、AV 影音輸入 2、色差輸入 1、色差輸入 2、電腦、HDMI 1、HDMI 2、HDMI3、USB 多媒體。

開啟您的多媒體播放設備等電源，您會在 LCD TV 上看到影像。若無影像，請確定您在 LCD TV 上選取的輸入來源是否正確。



3.3 觀看電視節目

若使用天線收看無線數位電視節目，按下遙控器**資訊**鍵可顯示電子節目表單。





第 4 章　進階調整

4.1 螢幕操控顯示(OSD)

遙控器或電視左側的多個控制按鈕可控制所有功能設定。您可使用螢幕操控顯示（OSD）調整對比、亮度和其他設定；即使電源已關閉，電視仍可儲存所有設定的變更。

OSD 包含多項功能表選項：**電子節目表、寬螢幕模式、子母畫面、頻道設定、影像設定、音效設定、系統設定及睡眠定時**。主功能表選項可能因選取的輸入來源而有所不同。

1. 按下遙控器的**選單**按鈕，畫面上便會顯示 OSD 功能表。
2. 使用遙控器的**箭頭鍵**選取其中一個子功能表：
    - 電子節目表單
    - 寬螢幕模式
    - 子母畫面
    - 頻道設定
    - 影像設定
    - 音效設定
    - 輸入源
    - 系統設定
    - 睡眠定時
3. 按 **OK 鍵**選擇要調整的選項。
4. 顯示功能表後，按下遙控器的 ▲ 或 ▼ 選擇要調整的項目。
5. 按 **OK 鍵**選擇或調整選項。
6. 按下**選單**按鈕回到之前畫面，或按**離開**按鈕回到您的節目。





4.2 影像設定

1. 按下遙控器的**選單**按鈕。
2. 選擇**影像設定**功能表，然後按 **OK 鍵**選取。
3. 按遙控器的 ▲ 或 ▼ 選擇影像功能表選項。
4. 反白顯示功能表選項後，按遙控器 **OK 鍵**進入調整設定。
5. 按下**選單**按鈕回到之前畫面，或按**離開**按鈕回到您的節目。



影像模式

影像模式反白後，按 **OK 鍵**可選擇**自訂**、**標準**、**電影**、**遊戲**、**鮮豔**、**運動**等模式。

背光亮度

背光亮度用於調整背光電流，並不會影響影像的黑階或對白階，而是調整整體影像的亮度。

亮度

亮度主要是調整影像中的黑階色彩。若亮度過低，將無法看見影像細部較暗部分；若亮度過高，則影像會呈現褪色效果。

對比

對比主要是調整影像中的白階色彩。若對比過低，影像會呈現褪色效果；若對比過高，則無法看見影像細部較亮部分。

色彩

主要調整影像的色彩飽和度。

色相

色相主要是調整影像的色調。設定色調最簡單的方法是比照膚色，並調整為實際的觀感。在多數情況下，預設的中間位置為正確值。如果人像臉部看起來過黃，可先降低色彩等級。

銳利度

銳利度是用於調整影像邊緣物件的銳利程度，而不會產生不存在的其他細部。



水平垂直位置調整

可調整畫面顯示水平／垂直位置、寬度及高度設定

水平位置調整

調整畫面的水平位置。

垂直位置調整

調整畫面的垂直位置。

水平寬度調整

調整畫面的水平大小。

垂直高度調整

調整畫面的垂直大小。

色溫

影像中白色區域的「暖色調」或「冷色調」，可選擇標準、自訂、冷色溫或電腦模式：

標準為電視播放設定；

自訂可讓您對白點設定預設的校準點，以符合個人偏好；

冷色系則會產生偏藍色調的影像；

電腦設定值則是以 PC 顯示器既有的設定值（9300K）設定。

進階影像調整

顯示微調影像畫質的進階功能。

動態補償影像處理 (此功能僅限 E42 / E47 系列 120Hz 機種)

動態補償效果(Smooth Motion™)選項可啟用 Motion Estimation （動作估計）/Motion Compensation（動態補償），可在攝影機移動拍攝全景，或者場景中有橫向移動時，抑制動作晃動或影像動作不自然的情形。可選擇關閉、低、中或高。

真實劇院模式 (此功能僅限 E42 / E47 系列 120Hz 機種)

透過動態補償影像處理的影像，可選擇關閉、清晰、流暢三種模式，為影像帶來更真實及清晰的效果。



動態雜訊抑制

使用此功能可消除因影像動畫內容數位化後，畫面中產生的人為效果。可選擇關閉、低、中或高等設定。



MPEG 雜訊抑制

使用此功能可降低 MPEG 圖片影像噪訊。可選擇關閉、低、中、高等設定。

色彩強化

此功能可透過減少特定色彩的過度飽和及改善膚色，提升影像重現效能。可選擇關閉、標準、鮮豔、綠／膚色以及綠／藍等設定。

動態亮度

影像中如果有大片亮色區域將會出現較高的平均圖像位階（APL）的效果，且整體影像會過亮。此功能可降低 APL 抑制此效果，可選擇關閉、低、中、高或最佳設定值。

影片模式

可以設定"自動"或"關閉"。當設定成"自動"時，電視會自動偵測進來的影像信號做最佳畫質處理(例如 偵測電影的 24p 格式,或者是正常的 60p 影像格式)當設定"關閉"時，電視不會去判斷影像內容,固定當 60p 處理。

背光控制

可將此功能設定為關閉、動態模示(DCR 動態對比)。DCR 動態對比可改善黑階效能，提高對比比例。另外 E42 及 E47 機種有搭配 OPC 最佳功率控制(省電模式）功能可減少耗電量，同時維持相同的影像亮度。

重設影像模式

將所有影像設定值恢復至原廠預設值。將會顯示畫面，要求您確認選項或取消，然後按 **OK** **鍵**接受。



4.3 音效設定

1. 按下遙控器的**選單**按鈕。
2. 選擇**音效設定**功能表，然後按 **OK 鍵**選取。
3. 按遙控器的 ▲ 或 ▼ 選擇影像功能表選項。
4. 反白顯示功能表選項後，按遙控器 **OK 鍵**進入調整設定。
5. 按下**選單**按鈕回到之前畫面，或按**離開**按鈕回到您的節目。

音效模式

可選擇**一般**、**搖滾**、**流行**、**古典**或**爵士**。

平衡

將聲音調整至左邊或右邊喇叭。

聲音延遲調整

可將聲音與影像進行同步的修正。

揚聲器

可啟用或關閉揚聲器。以家庭劇院系統聆聽音效時，須關閉電視揚聲器。

進階音效調整設定

可調整 SRS 環繞音效等設定。

SRS TruSurround HD (TSHD)

當觀看電視或電影時，TruSurround HD™僅通過一對前置揚聲器營造出身臨其境的環繞聲體驗，並提供飽滿的低音、清晰的對話和高音細節。

SRS TruVolume

當電視節目切換至廣告，或電視頻道間轉換時，會産生音量波動。當 TruVolume™呈開啓狀態，它能為聽者提供更為舒適和穩定的音量。



數位音效輸出

此選項可讓您在使用接收器／擴音器／家庭劇院系統時，選擇要處理 SPDIF（光學接頭）的類型。可選擇關閉、杜比數位音效或 PCM。

注意事項:僅支援 Dolby Digital(AC3)音效。

類比音效輸出

使用 RAC（白、紅）接頭作為音源線連接接收器／擴大器／家庭劇院系統時，此選項用於設定音量控制內容。可選擇**固定**或**可調**；設定為**可調**時，外部喇叭的音量將會隨著電視的音量設定而改變。如果設定為**固定**，則僅可透過改變外部立體聲系統的設定值改變音量。

等化器設定

EQ 模式(進階)

可調整顯示不同頻率的音量。這些音量由低至高分別為 100 Hz、300Hz、1kHz、3kHz 和 10 kHz。

1. 選擇要調整的頻率。
2. 使用 ▲ 或 ▼ 可將選取的頻率調整至您偏好的程度。若設定的數值高於 0，則會增強頻率，低於 0 則會減弱頻率。

注意事項：將 SRS TSHD 設為關閉時，才能使用等化器的調整功能。



EQ 模式(簡易)

可調整低音與高音的大小。

1. 使用 ▲ 或 ▼選擇低音或高音。
2. 按 **OK** 鍵後可調整您偏好的程度。

注意事項：將 SRS TSHD 設為關閉時，才能使用等化器的調整功能。



重設音效模式

將所有音效設定值恢復至原廠預設值。將會顯示畫面，要求您確認選項或取消，然後按 **OK 鍵**接受。



4.4 頻道設定



自動搜尋

自動搜尋當地可用的電視頻道。

範圍掃描

如果您認為自動搜尋的過程中有遺漏其他頻道，可執行局部頻道搜尋，重新查詢特定頻道範圍內的頻道。



移除頻道

電視將所有可用的數位頻道儲存於記憶體後，您會發現有某些頻道訊號過於微弱而造成收看品質不良，或者使用**選台**按鈕切換頻道時，會出現您不想看的頻道；此時可使用遙控器的數字鍵選擇該頻道。使用 ▲ 或 ▼ 捲動瀏覽所有列出的頻道，按 **OK 鍵**選擇要跳過的頻道。

雙語

此功能可讓您選擇電視公司對您觀賞的節目所傳送的不同語言音效。可選擇立體聲/副語/單聲道。



4.5 系統設定



多媒體自動播放

每當使用 USB 多媒體影音時，接上 USB 後可設定直接播放**相片、音樂**或**影片**，亦可選擇**關閉**，進入 USB 多媒體操作畫面。

選單語言

可變更 OSD 選單語言為繁體中文或英文。

選單透明度

可調整 OSD 選單背景透明度。



修改輸入源名稱

此功能可協助您識別正在觀賞的輸入源。最多可使用 10 個字元；可利用英文字母或數字或結合英數字元，組成方便您識別該輸入元的名稱。

系統資訊

可顯示機種名稱、輸入源、目前接收畫面的解析度及數位電視訊號品質、訊號強度等資訊。

還原出廠預設值

將電視任何設定回復為出廠預設值。

初始化設定

將清除所有頻道及將電視任何設定回復為出廠預設值後，接者顯示安裝精靈畫面設定。



4.6 子母畫面設定



子母畫面模式

您的電視具有 PIP 模式的功能，可同時觀看兩種影像。一種影像以全螢幕（主畫面）顯示，另一種則以小視窗（子畫面）顯示。可選擇關閉、PIP 或 POP（分割畫面）。在 PIP 模式下，主畫面上方將會顯示較小的子畫面。在 POP 模式下，主畫面與子畫面的大小相同且並列。

子畫面訊源

選擇子畫面的輸入源。可用的輸入來源將視主畫面的輸入而有所不同(如下表)。

子畫面 / 主畫面	電視	數位電視	AV1	AV2	色差 1	色差 2	HDMI1 HDMI2 HDMI3	電腦
電視					✓	✓	✓	✓
數位電視			✓	✓	✓	✓	✓	✓
AV1					✓	✓	✓	✓
AV2					✓		✓	✓
色差 1	✓	✓	✓	✓			✓	
色差 2	✓	✓	✓				✓	
HDMI 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
HDMI 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
HDMI 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
電腦	✓	✓	✓	✓			✓	

“✓” －表示可使用 PIP 及 POP 模式的輸入源。

PIP 位置

選擇 PIP 畫面要覆蓋在主畫面上的位置。

PIP 大小

設定 PIP 視窗大小，可選擇**小**、**中**或**大**。

聲音訊源

選擇從主畫面或子畫面的音效來源。



第 5 章 USB 多媒體

有了多媒體連接埠，您便可以 USB 隨身碟連接到電視左邊 USB 多媒體連接埠，以便在 LCD TV 上觀賞如相片、音樂及影片等數位內容。

USB 多媒體連接埠支援 USB 2.0 與 FAT/FAT32 的 USB 隨身碟，但不支援硬碟或 USB 集線器。

如果您的 USB 隨身碟體積過大，無法安插在 USB 多媒體連接埠上，請使用 USB 延長線。將延長線的一端連接 USB 隨身碟，另一端連接 USB 多媒體連接埠。

USB 多媒體 規格	
支援的檔案副檔名	**視訊：**.mp4, .mov, .avi, .mkv, .rm, .rmvb, .mpg, .mpeg, .dat, .ts, .vob **音效：**.mp3, .wma **影像：**.jpg, .jpeg, .bmp, .png
可讀取的資料格式	FAT 和 FAT32
資料夾最大深度	資料夾最多可達 20 層。磁碟的第一層資料夾為 Level 1。Level 1 資料夾中的資料夾為 Level 2，Level 2 資料夾中的資料夾為 Level 3，以此類推。
顯示限制	USB 多媒體將會以清單顯示前 1000 個資料夾與前 1000 個檔案。

以下支援的檔案格式可在您的 LCD TV 上播放，但是受到如 WMDRM10（Windows 媒體數位版權管理 10）等數位版權管理（DRM）保護的媒體伺服器內容，則可能無法播放。

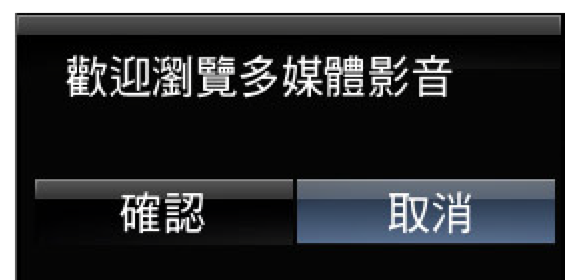
檔案副檔名	支援的影像解碼器	支援的音效解碼器	支援的解析度
.mp4 .mov .avi	MPEG 4 SP/ASP MPEG 4 AVC (H.264)	HE-AAC Dolby Digital (AC3)	1920 x 1080
.mkv	MPEG 2 MPEG 4 SP/ASP MPEG 4 AVC (H.264)	HE-AAC Dolby Digital (AC3)	1920 x 1080
.rm .rmvb	RV 8 RV 9 RV 10	HE-AAC	1920 x 1080
.ts	MPEG 2 MPEG 4 AVC (H.264)	HE-AAC Dolby Digital (AC3)	1920 x 1080
.dat .mpg .mpeg	MPEG 1 MPEG 2	HE-AAC Dolby Digital (AC3)	1920 x 1080
.vob	MPEG 1 MPEG 2	MPEG 1 Layer 2 Dolby Digital (AC3)	1920 x 1080

注意事項：視 USB 裝置、位元速率串流以及其他內容特性與因素而定，上述所列的支援格式檔案有可能無法正常或完全播放。



基本操作

1. 將含有如相片、音樂和影片等數位內容的 USB 裝置插入 LCD TV 左邊的 USB 多媒體連接埠。如果已經連接 USB 裝置，按下遙控器的**多媒體**按鈕。將會顯示訊息，詢問您是否要播放多媒體內容。



2. 按 ◄ 或 ► 反白顯示**確認**，然後按 **OK 鍵**選取。
3. 按 ◄ 或 ► 選取要觀賞或聆聽內容的資料夾，然後按 **OK 鍵**選取。將會顯示子功能表，列出 USB 裝置上的資料夾和檔案。





4. 按 ◄ 或 ► 反白顯示要播放的資料夾或檔案，然後按 **OK 鍵**選取。將會開始播放檔案。
5. 播放影片或音樂時，按 ◄ 或 ► 可進行快進或快退操作。

   a. 按 ◄ 或 ► 速度將會提高 2 倍。螢幕下方將會顯示 或 。

   b. 再按 ◄ 或 ►，播放速度將會再提高 4 倍/ 8 倍/ 16 倍/ 32 倍。螢幕下方將會顯示 或 。

   c. 再按一次 **OK 鍵**即可恢復正常播放速度。





5.1 相片設定

觀看圖片時，可調整各種設定值，包括投影片、圖片播放時間等。



1. 插入 USB 裝置並選擇圖片資料夾。
2. 按下遙控器的**選單**按鈕，選擇**系統設定**將顯示功能表。
3. 按遙控器的 ▲ 或 ▼ 反白顯示**相片設定**選項，然後按 **OK 鍵**進入調整設定值。
4. 再按一次**離開**關閉功能表。

幻燈片模式

可選擇**隨機**、**單張**及**順序**設定模式。**單張**模式將會一次顯示所有圖片，並在播放最後一張影像投影片時停止；**順序**模式將會依照 USB 裝置上所排列的順序顯示影像，直到您停止投影片放映；**隨機**模式則會以隨機方式任意顯示影像，直到您停止投影片放映。

幻燈片配音樂

可選擇**關閉**、**單曲**、**順序**及**隨機**有音樂模式的投影片放映。音樂將會在投影片放影結束時自動停止。選擇投影片放映的音樂，按 **OK** 瀏覽 USB 裝置中的音樂，以便您套用至投影片放映。您必須將上述**幻燈片配音樂**選項設為**單曲**、**順序**及**隨機**，才可啟用此選項。

循環

選擇**開啟**或**關閉**重複相片放映。

檔案排序

您可依照**相片日期**、**檔案日期**或**檔名 A-Z**，排列 USB 裝置上的影像順序。

持續時間

設定投影片放映時，影像停留在畫面上的時間。可選擇 5 秒至 32 秒。

幻燈片效果

可選**擇隨機、向內溶解**、**由左至右**、**由右至左**、**由下往上**、**由上往下**、**由外往內或由內往外**，設定一張影像換到下一張影像時的特效。



縮圖尺寸

設定功能表中預覽圖片的大小。可選擇**小**、**中**或**大**。

檔案資訊

5.2 音樂設定



聽音樂時，可調整各種設定值，包括選擇音效模式、選擇重複選項等。

1. 插入 USB 裝置並選擇圖片資料夾。
2. 按下遙控器的**選單**按鈕，選擇**系統設定**將顯示功能表。
3. 按遙控器的 ▲ 或 ▼ 反白顯示**音樂設定**選項，然後按 **OK 鍵**進入調整設定值。
4. 再按一次**離開**關閉功能表。

檔案排序

您可以選擇依**檔名**、**標題**、**類型**、**演唱者**或**專輯**排列歌曲順序。

播放模式

可選擇**隨機**、**單曲**及**順序**設定播放順序模式。**單曲**將僅會播放單首歌曲一次，並於播放結束後停止播放；**順序**將會以 USB 裝置中所排列的順序播放歌曲，直到您停止播放；**隨機**將會以隨機任意順序播放歌曲，直到您停止播放。

循環

若設為**開啟**時，則在您停止前，音樂將會持續不斷播放。

檔案資訊

設定**開啟**時，將會在電視上概要顯示該首歌曲的資訊。



5.3 影片設定

觀賞影片時，您可調整各種設定值，包括選擇音效模式、設定為更寬格式等。



1. 插入 USB 裝置並選擇圖片資料夾。
2. 按下遙控器的**選單**按鈕，選擇**系統設定**將顯示功能表。
3. 按遙控器的 ▲ 或 ▼ 反白顯示**影片設定**選項，然後按 **OK 鍵**進入調整設定值。
4. 再按一次**離開**關閉功能表。

字幕編輯

當影片有附件文字檔時，可透過字幕編輯選擇外掛字幕。您可以選擇關閉、UTF-8、繁體中文、簡體中文。

字幕大小

可選擇外掛字幕的大小。您可以選擇小、中、大。

預覽

您可以選擇**開啟**或**關閉**影片預覽的功能。

檔案排序

您可以選擇依**類型**、**檔案日期**或**檔案名稱**排列視訊的順序。

播放模式

可選擇**隨機**、**單一**及**順序**設定視訊順序模式。**單一**將僅會播放單一視訊一次，並於播放結束後停止播放。**順序**將會以 USB 裝置中所排列的順序播放視訊，直到您停止播放。**隨機**將會以隨機任意順序播放視訊，直到您停止播放。

循環

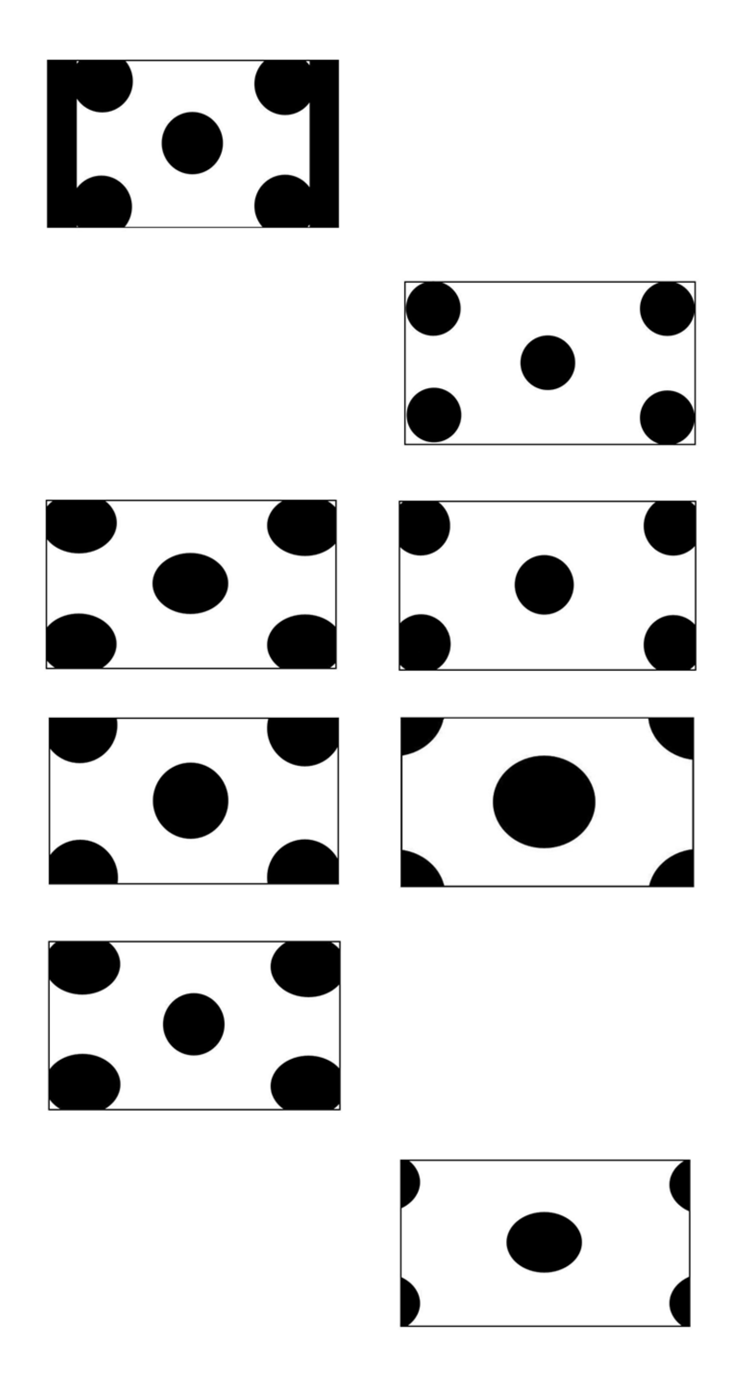
若設為**開啟**，則在您停止前，視訊將會持續不斷播放。

檔案資訊

設定**開啟**時，將會在電視上概要顯示該視訊的資訊。



第 6 章 觀看模式



注意事項:

1. 為呈現更真實畫面效果，類比電視畫面模式預設為『Panoramic 全景模式』(此模式下人物或景色較不會有過度拉寬狀況)。此模式下左右兩側字幕會較中間字幕略為放大，此為畫面比例調整之正常現象，若您視覺上無法習慣此模式，建議您可調整為『Wide 寬螢幕模式』。
2. 若您透過 USB 端子撥放影片時，因為影片原始解析度各有不同，依據解析度大小可調整模式說明如下：
   原始規格為 16:9 以下可調整『Nomal 標準模式』、『Wide 寬螢幕模式』、『Zoom 縮放模式』、『Panoramic 全景模式』
   原始規格為 16:9 以上(含)可調整『Nomal 標準模式』、『Full 全螢幕模式』、『Zoom 縮放模式』、『Stretch 延展模式』



第 7 章　維護與疑難排解

7.1　維護

重要事項

1. 在清潔電視以前，請確認已從插座拔除電源線。
2. 請勿使用揮發性溶濟（例如甲苯、松香水和酒精）清潔電視，這類化學藥品可能損壞電視外殼、螢幕玻璃和遙控器，也會導致油漆剝落。

清潔外殼與遙控器

1. 建議請使用液晶螢幕專用軟布清潔。
2. 若外殼或遙控器嚴重汙損，請使用濕的軟布及稀釋的中性清潔劑清潔顯示器。請先將布擰乾再清潔，避免水分滲入外殼中。清潔後，請用乾布擦拭顯示器。

清潔螢幕

1. 建議請使用液晶螢幕專用軟布清潔。
2. 螢幕玻璃十分脆弱，請勿以任何尖銳物件刮傷。請勿強壓或敲打螢幕，以免破裂。若螢幕嚴重汙損，請使用濕的軟布及稀釋的中性清潔劑清潔顯示器。請先將布擰乾再清潔，避免水分滲入外殼中。清潔後，請用乾布擦拭顯示器。

7.2　疑難排解指南

若電視損壞或效能大幅降低，請按照下列指示檢查電視。切記需檢查周邊設備找出損壞的肇因。若本產品仍然無法正常運作，請聯絡我們取得協助。請撥打電話 **0800-88-0505**。

一般電視問題	解決方案
顯示「No Signal」（無訊號）的錯誤訊息。	• 按下遙控器的**輸入**按鈕，選擇其他輸入源。 • 如果您使用電纜直接連接電視或使用天線，請從 OSD 的電視功能表掃描頻道。 • 按下遙控器上端的**電視**按鈕，返回電視模式。
沒有電力。	• 請確認電源按鈕已開啟（白色燈示的 VIZIO 標誌）。 • 請確認電源線已牢固連接至 AC 插座。 • 將另一個電子裝置插入電源插座，確認插座可正常運作。
沒有聲音。	• 按遙控器的**音量**按鈕。 • 按下遙控器的**靜音**，確定未開啟靜音功能。



一般電視問題	解決方案
	• 請檢查音效設定。音效可能喇叭設定為關。 • 請檢查音效設定。音效可能喇叭設定為關。 • 請檢查可能連接至 LCD TV 之外部裝置的音效接線。 • 如果您使用天線，則該頻道的訊號強度可能太弱。請確定天線牢固地連接至電視，並將天線在室內移動或移近窗邊取得較良好的收訊。
螢幕一片漆黑。	• 請確認電源按鈕已開啟（白色燈示的 VIZIO 標誌）。 • 按下遙控器的**輸入**按鈕，選擇其他輸入源。 • 請檢查可能連接至 LCD TV 的外部裝置接線。 • 按下遙控器上端的**電視**按鈕，返回電視模式。
電源已開啟，但螢幕未顯示圖像。	• 請確定所有連接至 LCD TV 的電纜皆已連接外部裝置的正確輸出端子。 • 調整亮度、對比或背光燈。 • 按下遙控器的**輸入**按鈕，選擇其他輸入源。 • 按下遙控器上端的**電視**按鈕，返回電視模式。
顯示錯誤或不正常色彩。	• 檢查影像功能表中的**色彩**與**色相**設定值。 • 重設影像設定值。 • 檢查視訊電纜，確定已確實接上。 • 如果您使用天線，則該頻道的訊號強度可能太弱。請確定天線牢固地連接至電視，並將天線在室內移動或移近窗邊取得較良好的收訊。
控制按鈕沒有作用。	• 一次僅按一個按鈕。 • 按下遙控器上端的**電視**按鈕，返回電視模式。
遙控器沒有作用。	• 將遙控器直接對準電視的遙控感應器。 • 移開遙控器與遙控感應器之間的任何障礙物。 • 將沒電的電池更新。 • 按下遙控器上端的**電視**按鈕，返回電視模式。
圖像品質好像發生問題。	• 如果您使用天線，則該頻道的訊號強度可能太弱。請確定天線牢固地連接至電視，並將天線在室內移動或移近窗邊取得較良好的收訊。 • 若要取得最佳圖像品質，請儘量觀看 HD 寬螢幕節目。 • 若無 HD 內容供您觀賞，請觀賞數位來源的「標準畫質」內容。 • 標準的類比電視較遜色，因為您的數位平面電視的視訊較舊型電視更佳，因此會看見從前未發現的干擾和缺點。
看不見影像。	• 請確認電源按鈕已開啟（白色燈示的 VIZIO 標誌）。 • 請確認電源線已牢固連接至 AC 插座。 • 按下遙控器的**輸入**按鈕，選擇其他輸入源。 • 按下遙控器上端的**電視**按鈕，返回電視模式。



一般電視問題	解決方案
	• 請檢查可能連接至 LCD TV 的外部裝置接線。 • 請檢查可能連接至 LCD TV 的外部裝置接線。 • 如果 LCD TV 已連接電腦，請按鍵盤上的任一鍵啟動待命中的電腦。 • 如果您使用天線，則該頻道的訊號強度可能太弱。請確定天線牢固地連接至電視，並將天線在室內移動或移近窗邊取得較良好的收訊。
看見失真影像或聽見不正常聲音。	• 可能受電子設備、汽車、機車或日光燈的干擾。若電視非壁掛，則請將 LCD TV 移至別的位置，查看這些干擾是否為問題主因。
影像樣式不正常。	• 請檢查可能連接至 LCD TV 的外部裝置接線。 • 請確定外部裝置的規格符合 LCD TV 的規格（即解析度）。 • 如果您使用天線，則該頻道的訊號強度可能太弱。請確定天線牢固地連接至電視，並將天線在室內移動或移近窗邊取得較良好的收訊。
顯示圖像無法覆蓋整個畫面。	• 若使用電腦模式，請確認螢幕操控顯示（OSD）中的「H-Size」（水平大小）和「V Position」（垂直位置）設定正確。 • 若您使用的電視、AV 影音輸入 1、AV 影音輸入 2 或色差輸入 1、色差輸入 2 具有 480i 輸入，請進入設定功能表畫面模式中設定。
看得見影像，但聽不見聲音。	• 按下遙控器的音量▲。 • 按下遙控器的**靜音**確定未開啟靜音功能。 • 請檢查音效設定。音效可能設為喇叭關閉。 • 請檢查可能連接至 LCD TV 的外部裝置的音效接線。
電視上有些像素（小點）總是過暗或有色。	• 雖然 LCD TV 是使用極精密的技術製造，但有時仍會有某些像素無法顯示。此類型產品的像素缺點在業界規格中本來就會發生，因此並非瑕疵品。
在畫面上看見「雜訊」。	• 當 LCD TV 的數位能力超出廣播訊號的品質，訊號會向上變換（增強）符合電視顯示能力； 向上變換的訊號可能帶來雜訊。 • 如果您使用天線，則該頻道的訊號強度可能太弱。請確定天線牢固地連接至電視，並將天線在室內移動或移近窗邊取得較良好的收訊。
切換到不同的輸入發現音量改變。	• 電視會記憶上次所調整的音量，若另一個來源的聲音層級更大或更小，則音量會改變。
切換到不同的輸入發現畫面大小改變。	• 電視會記憶上次使用特定輸入（AV 影音輸入 1、AV 影音輸入 2、色差輸入 1、色差輸入 2、HDMI 和電視/數位電視）時的觀看模式。
給高畫質使用者的提示。	• LCD TV 是觀看高畫質內容最理想的平台。 • HDMI 可提供最佳圖像品質，其次為色差輸入，然後是 AV 影音輸入來源。 • 但由於播放實況的不同，也可能出現圖像失真現象。
無法識別 USB 裝置。	• 請確定裝置是否正確插入。 • 請確定該裝置為 FAT 或 FAT32 格式。



一般電視問題	解決方案
	• 請確定該裝置含支援的檔案。
圖像或聲音受到干擾或失真。	• 請確定裝置是否正確插入。 • 請確定檔案含支援的格式、位元速率和／或設定檔。另請確認檔案是否有損壞。 • 某些檔案即使符合支援格式，可能仍無法播放或正常顯示。
投影片無法開始放映。	• 請確定檢視器不是在暫停或縮放模式。

7.3 電話與技術支援

當您考慮退還產品時通常源於技術問題而非產品瑕疵，因此可能負擔不必要的運送費用。我們有訓練良好的支援人員可隨時透過電話協助您解決問題。如需更多有關保固服務或維修的資訊，請以下列電話聯絡我們的支援部門，若保固期限已過，我們則會斟酌狀況予以收費服務。

客戶支援及品質服務是 VIZIO 提供卓越服務的承諾之一。

如需技術協助，請透過電話，聯絡本公司技術支援部門。

電話：**0800-88-0505**

注意事項:

- **若未經法規遵循相關方面明確准許，任何變更或修改可能會讓使用者失去操作本設備的權利。**
- **若使用任何遮蔽式介面電纜和 AC 電源線，請循序使用以符合放射限制。**
- **若未經允許而對本設備進行修改，所造成的無線電波或電視訊號干擾，製造商概不負責。修正類似干擾是使用者的責任。**



第 8 章　其他資訊

E320VL-TW 規格表

面板	32"					
解析度	1366 * 768					
支援顯示	480I , 480P , 720P , 1080I					
顏色	16.7 M					
亮度	420 (cd/m^2)					
對比	DCR 100000:1					
可視角	178 度(水平/垂直)					
輸入介面	**HDMI**	3 組				
	類比 / 數位	1 組				
	色差端子	2 組				
	AV 端子	2 組				
	S 端子	1 組				
	電腦輸入端子	1 組				
	USB 多媒體	1 組				
輸出介面	**光纖**	1 組				
	音源	1 組				
喇叭	10Wx2					
電壓	100~240 Vac　50/60 Hz					
機台 (含底座)(WxHxD)	79.21	公分　x	57	公分　x	18	cm
機台 (不含底座)(WxHxD)	79.21	公分　x	52.91	公分　x	8.94	cm
淨重 (含底座)	9	公斤				
淨重 (不含底座)	8.5	公斤				
毛重	12	公斤				



E370VL-TW 規格表

面板	37"	
解析度	1920 * 1080	
支援顯示	480I , 480P , 720P , 1080I , 1080P	
顏色	16.7 M	
亮度	450 (cd/m^2)	
對比	DCR 100000:1	
可視角	178 度(水平/垂直)	
輸入介面	**HDMI**	3 組
	類比 / 數位	1 組
	色差端子	2 組
	AV 端子	2 組
	S 端子	1 組
	電腦輸入端子	1 組
	USB 多媒體	1 組
輸出介面	**光纖**	1 組
	音源	1 組
喇叭	10Wx2	
電壓	100~240 Vac 50/60 Hz	
機台 (含底座)(WxHxD)	91.71 公分 x 64.09 公分 x 21.03 cm	
機台 (不含底座)(WxHxD)	91.71 公分 x 60.04 公分 x 9.33 cm	
淨重 (含底座)	12 公斤	
淨重 (不含底座)	11.5 公斤	
毛重	15.7 公斤	



E420VL-TW 規格表

<table>
<tr><td>面板</td><td colspan="6">42"</td></tr>
<tr><td>解析度</td><td colspan="6">1920 * 1080</td></tr>
<tr><td>支援顯示</td><td colspan="6">480I , 480P , 720P , 1080I , 1080P</td></tr>
<tr><td>顏色</td><td colspan="6">1.06 B</td></tr>
<tr><td>亮度</td><td colspan="6">500 (cd/m²)</td></tr>
<tr><td>對比</td><td colspan="6">DCR 100000:1</td></tr>
<tr><td>可視角</td><td colspan="6">178 度(水平/垂直)</td></tr>
<tr><td rowspan="10">輸入介面</td><td colspan="2">HDMI</td><td colspan="4">3 組</td></tr>
<tr><td colspan="2">類比 / 數位</td><td colspan="4">1 組</td></tr>
<tr><td colspan="2">色差端子</td><td colspan="4">2 組</td></tr>
<tr><td colspan="2">AV 端子</td><td colspan="4">2 組</td></tr>
<tr><td colspan="2">S 端子</td><td colspan="4">1 組</td></tr>
<tr><td colspan="2">電腦輸入端子</td><td colspan="4">1 組</td></tr>
<tr><td colspan="2">USB 多媒體</td><td colspan="4">1 組</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td rowspan="5">輸出介面</td><td colspan="2">光纖</td><td colspan="4">1 組</td></tr>
<tr><td colspan="2">音源</td><td colspan="4">1 組</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>喇叭</td><td colspan="6">10Wx2</td></tr>
<tr><td>電壓</td><td colspan="6">100~240 Vac 50/60 Hz</td></tr>
<tr><td>機台 (含底座)(WxHxD)</td><td>102.3</td><td>公分 x</td><td>69.8</td><td>公分 x</td><td>22.84</td><td>cm</td></tr>
<tr><td>機台 (不含底座)(WxHxD)</td><td>102.3</td><td>公分 x</td><td>65.8</td><td>公分 x</td><td>8.93</td><td>cm</td></tr>
<tr><td>淨重 (含底座)</td><td>15</td><td colspan="5">公斤</td></tr>
<tr><td>淨重 (不含底座)</td><td>14.2</td><td colspan="5">公斤</td></tr>
<tr><td>毛重</td><td>19.8</td><td colspan="5">公斤</td></tr>
</table>



E470VL-TW 規格表

面板	47"	
解析度	1920 * 1080	
支援顯示	480I , 480P , 720P , 1080I , 1080P	
顏色	1.06 B	
亮度	500 (cd/m^2)	
對比	DCR 100000:1	
可視角	178 度(水平/垂直)	
輸入介面	**HDMI**	3 組
	類比 / 數位	1 組
	色差端子	2 組
	AV 端子	2 組
	S 端子	1 組
	電腦輸入端子	1 組
	USB 多媒體	1 組
輸出介面	**光纖**	1 組
	音源	1 組
喇叭	10Wx2	
電壓	100~240 Vac 50/60 Hz	
機台 (含底座)(WxHxD)	113.4 公分 x 76.18 公分 x 26.5 cm	
機台 (不含底座)(WxHxD)	113.4 公分 x 72.24 公分 x 9.31 cm	
淨重 (含底座)	20.3 公斤	
淨重 (不含底座)	18 公斤	
毛重	26 公斤	



遙控器內碼參考列表

Blu-Ray DVD播放機	
Panasonic	21641
Philips	22084
Pioneer	20142
Samsung	20199
Sharp	22250
Sony	21516
Vizio	22553

DVD播放機	
Akai	20695, 20705, 20770, 20899, 21089
Brandt	20651
CyberHome	20816, 20874, 21023, 21024, 21117, 21129, 21502
Denon	20490, 20634
Hitachi	20573, 20664, 21247, 21764
Kenwood	20490, 20534
LG	20591, 20741, 20801, 20869
LiteOn	21058, 21158, 21416, 21440
Marantz	20503, 20539, 20675
Mitsubishi	21521, 20521, 21403
NEC	20785, 20869
Onkyo	20503, 20627, 20792
Panasonic	20503, 20490, 20571, 20703, 21362, 21462, 21490, 21632, 21762
Philips	20503, 20539, 20646, 20675, 20854, 21260, 21267, 21354
Pioneer	20525, 20571, 20631

DVD播放機	
Sampo	20698, 20752
Samsung	20490, 20573, 20744, 20820, 20899, 21044, 21075
Sanyo	20670, 20675, 20695, 20873, 21334
Sharp	20630, 20675, 20752, 21256, 21642
Sony	20533, 21533, 20864, 21033, 21070, 21431
Tatung	20770
Teac	20571, 20717, 20790
Toshiba	20503, 20573, 20539, 20695, 21045, 21154, 21503, 21588, 21639
Victor	21597
Vizio	21064, 21226
Xbox	20522, 21708
Yamaha	20490, 20539, 20545

家庭劇院組	
Denon	31360, 30121, 30771, 31142, 31306
Hitachi	31273, 31801
Integra	30135, 30842, 31298, 31320
JBL	30110, 31306
JVC	31058, 30074, 31374, 31495, 31811
Kenwood	31313, 31570, 31569, 30186
LG	31293
Mitsubishi	31393

家庭劇院組	
Marantz	31189, 31269, 30189, 30891, 31289
Onkyo	30135, 30380, 30842, 31298, 31320, 31531
Oritron	31366, 31497
Panasonic	31308, 31518, 30309, 30367, 31288, 31316, 31548, 31633, 31763, 31764
Philips	31189, 31269, 30189, 30391, 30891, 31266
Pioneer	31023, 30014, 30150, 30244, 30531, 30630, 31384
Sanyo	31251, 31469, 31801
Sharp	30186, 30771, 31286
Sharper Image	31556
Sony	31058, 31441, 31258, 31759, 31622, 30168, 30474, 31406, 31558, 31658, 31758, 31858
Victor	30074
Yamaha	31023, 30176, 30186, 31176, 31276, 31331, 31375, 31476

